MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 3

MADRID, LUNES 3 DE ENERO DE 1955

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
a Coruña	9	6			7.2
onteventoso	7	5			
ugo	5	3			
ozas	x				
antiago (A)		4			
antiago	7	5			7.0
igo	12	7			1.0
onferrada	7	4			
ijón	8	7	18	ip	6.0
viedo					
antander	7	6	19	ip	0.0
ondica	6			5	
gueldo	3	2	31	55	
León	4	1			
Zamora	5	1	1	1	
Palencia	3	0	ip	ip	
Villafria	1	0	ip	1	0.0
Burgos	1	-1	ip	5	0.0
Valladolid	3	0	ip	ip	1.9
Villanubla	5	0		ip	2.5
Soria	3	-1	4	10	0.0
Salamanca	4	x			
Avila	4	1	ip	13	
Segovia	3	1	5	10	
Barajas	8	5	13	24	0.0
Madrid	8	5	9	17	0.0
Getafe	8	6	14	20	0.0
Alcalá					
Toledo	11	6	9	10	0.0
Cuenca	8	5	ip	30	0.4
Molina	7	0	2		2.0
Ciudad Real	10	4	5	2	0.0
Albacete	x	1	?	4	
Cáceres	8	6	18	3	
Badajoz	13	8	13		0.0

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
Reinosa	1	-4	1	ip	0.0
Vitoria					
Vitoria (A)	3			6	
Pamplona	4	2	7	8	
Logroño	4	2	3	8	0.0
Monflorite					
Veruela		3	3		
Calatayud	7	4	5	4	
Valenzuela		3	8		
Sanjurjo	6	3	8	10	0.0
Zaragoza		4	8		
Calamocha	9	1	ip		0.2
Teruel	8	1	1	5	
Lérida	11	4	3	1	0.0
Gerona	11	6	18	4	
Barcelona	13	9	18	6	1.0
Prat		8	16		1.2
Reus	14			4	
Tarragona					
Tortosa	12	3	6	3	0.1
Castellón	15	9	1	ip	0.1
Manises					
Valencia	15	10	1	1	
Alicante	16	9	ip	ip	1.0
Rabasa		6	ip		0.6
Murcia		5	ip		
Alcantarilla	17	8			0.0
San Javier	16	11			0.6
Sevilla	16	x			0.0
Jerez					
Córdoba	13	10		4	
Jaén	12	8	3	3	
Granada	13	7	ip	3	1.0
Cartuja	12			9	
Huelva	16	5	14		0.0
Málaga	18	14	32	2	0.0
Almería	17	12	3	1	1.1

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol
	Máx.	Mín.	Noche	Día	
P. de Mallorca	18	8			x
Pollensa					
Mahón	17	10			5.1
Son Bonet					
Formentera	18				
Sta C. Tenerife	22	14	1		
Gando	21				
Los Rodeos	15	8	ip		
Fuerteventura	x				
Lanzarote	20	x	1	1	6.0
Tetuán	19	13	13	13	0.0
Larache	19	8	30	6	
Melilla	20	8		3	
Ifni	20			4	
Cabo Juby	21				
Villa Cisneros	21				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	0	-2	4	7	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	6	4	3	6	
Cabo Mayor	7	6	20	ip	
Vares	12	5			
Finisterre	10	7			
San Fernando	16	13	13	ip	
Tarifa	x	14	8	2	
Cartagena	14	6			
C. S. Antonio		6			
Cabo Bagur	14	6	24	ip	

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha llovido en toda España excepto en Galicia y algunos puntos de Andalucía. En San Sebastián se recogieron 55 litros por metro cuadrado y en Barajas 24 litros.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Mejoría momentanea en la mitad oeste de la Península y Centro. Continuarán las lluvias en Levante y Cataluña aunque con tendencia a mejorar en el transcurso del día. Empeoramiento en Baleares donde se esperan lluvias.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada en el Cantábrico con vientos del este. Buen estado del mar en el resto con empeoramiento posterior en Levante y Mar Balear a la llegada de una depresión situada ahora sobre la Península.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

LUNES 3 de ENERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto.

▲▲▲▲▲▲▲	Frente frio
●●●●●●●	Frente cálido
▲●▲●▲●▲	Oclusión
— — — —	Discontinuidad
～	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18º en Málaga.

Mínima: 1º bajo cero en Burgos y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7.6 a 13.30 h. Mín.: 4.6 a 0.00 h.
a 1 h. 4.8 a 13 h. 7.5
a 7 h. 5.9 a 18 h. 6.0

PRESIONES

Máxima: 697.2 mm. a 18.00 ayer h.
Mínima: 690.4 mm. a 14.00 hoy h.
a 1 h. 694.7 a 13 h. 690.6
a 7 h. 692.4 a 18 h. 692.6

VIENTO

Velocidad máxima: 9 m/s. a 22.55 h.
Dirección: Nor-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 273 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

III - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

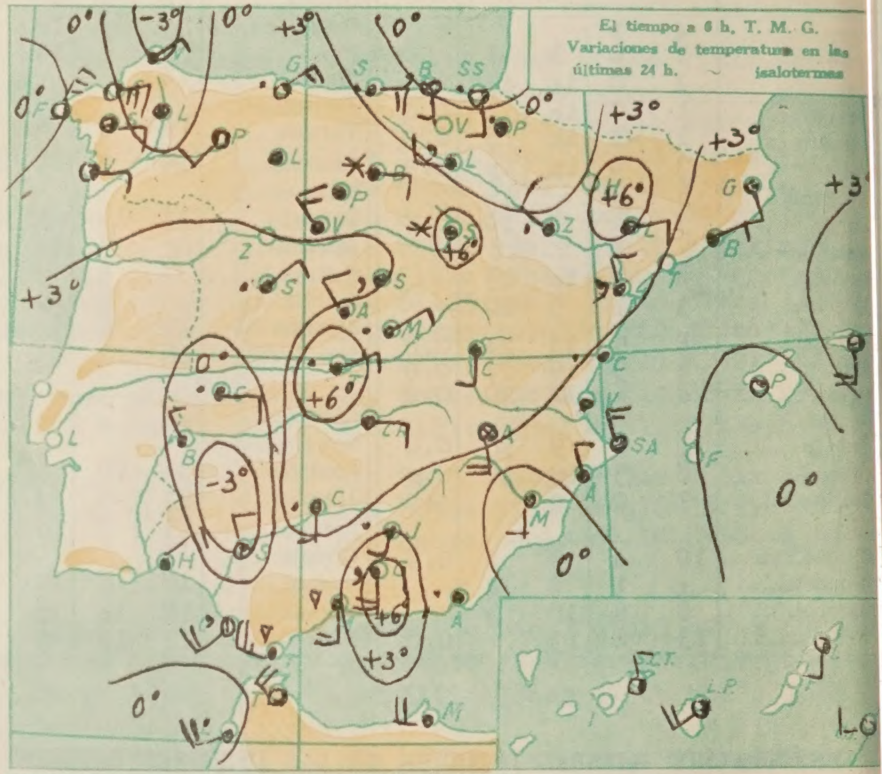
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

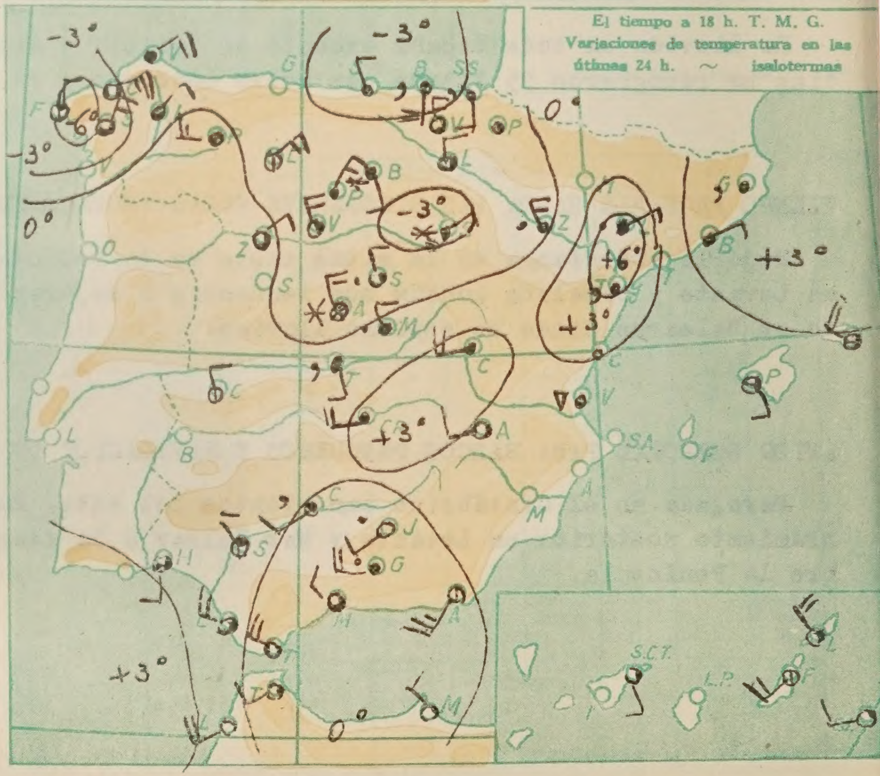
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

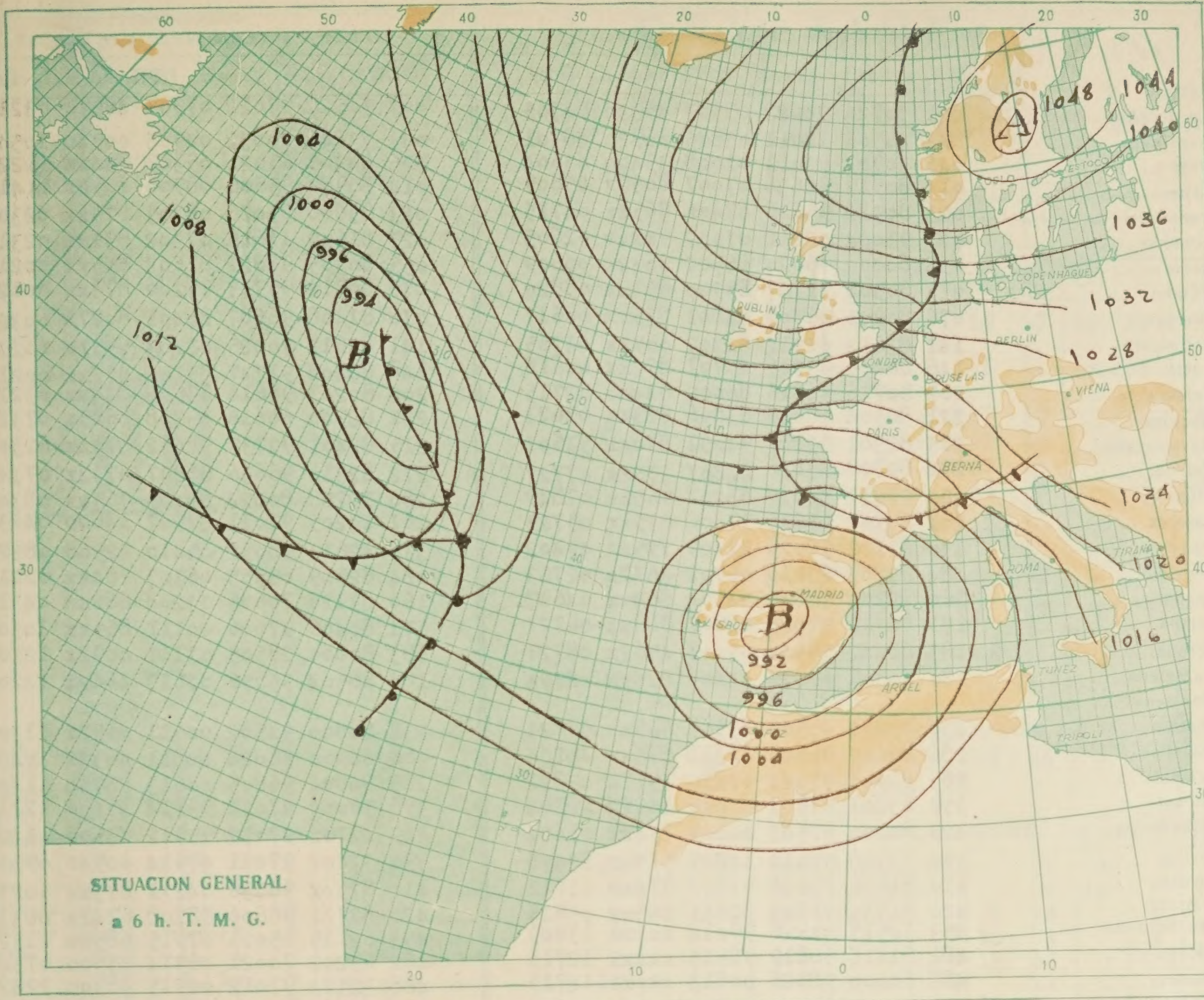
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



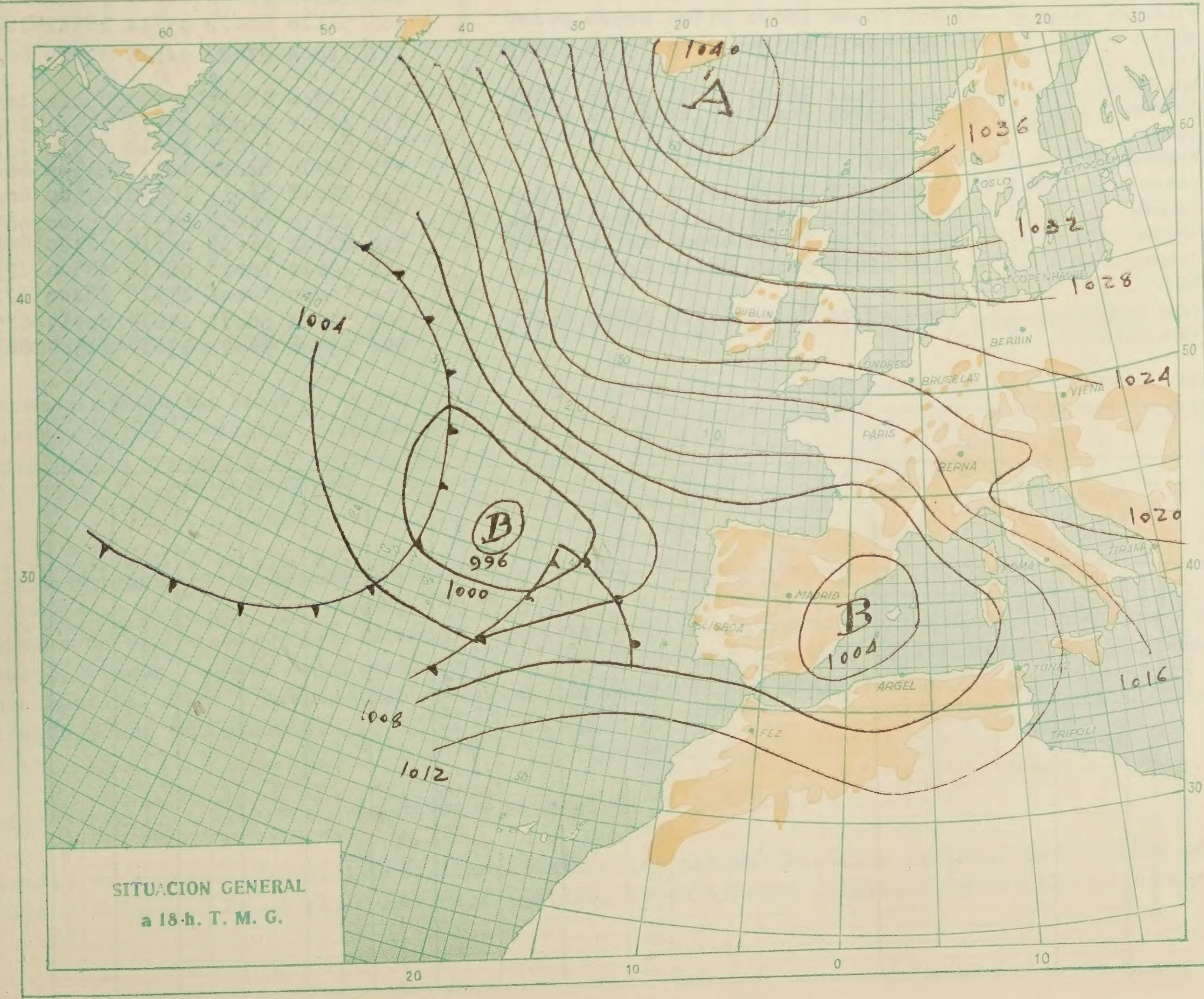
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ～ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las útimas 24 h. ～ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp	$iiiT_dT_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	6japp
La Coruña	001	70724	94022	05507	45330	04705	001	70527	97022	07907	48570	03213
Santiago	043	20506	10011	03806	00920	80701	043	73606	20032	04905	00940	10500
Vigo	046	30902	63011	01008	35400	03604	046	60406	65021	05309	844xx	63229
Gijón	014	80517	96636	07007	8052x	05809	014	80904	95606	08906	8052x	64410
Santander	023	80912	95616	07406	865xx	04715	023	83606	95026	08705	875xx	02303
Igueldo	027	91004	02616	07002	9xxxx	62605	027	81602	11616	07302	851xx	02311
León	055	80000	96020	85502	5632x	00609	055	80305	98022	87502	845xx	00219
Villafría	075	80508	92707	85500	853xx	08820	075	80514	95717	77200	873xx	00120
Burgos	076	80901	96707	84801	875xx	00617	076	81408	96687	86401	8097x	00321
Valladolid	141	83613	62212	84302	0092x	01705	141	83612	70025	87103	6551x	00222
Soria	148	80000	93707	85701	872xx	00616	148	80208	91747	85100	872xx	00215
Salamanca	202	80716	96616	80002	84400	02715	202	80203	98616	87603	844xx	03229
Barajas	221	80304	58616	83806	873xx	05623	221	82906	60616	83708	8645x	07325
Navacerrada	215	82301	93717	94051	870xx	51607	215	82401	92737	92052	870xx	62300
Toledo	272	80708	93636	84807	3752x	07727	272	82310	96636	86807	6752x	07345
Albacete	280	91422	86022	83207	965xx	07849	280	72728	80022	83009	765xx	08300
Cáceres	261	80908	95616	79806	875xx	05723	261	13205	97011	87907	14600	04235
Badajoz	330	83106	96025	xxx09	755xx	09402	330	42613	98052	05410	42500	08229
Logroño	084	82702	62616	06702	3642x	02713	084	82509	05555	06703	764xx	02213
Zaragoza	160	82904	30636	04504	864xx	04617	160	83120	70606	03204	862xx	04316
Lérida	171	80904	97025	02607	866xx	06727	171	80406	97606	00111	865xx	10305
Gerona	183	81402	56506	05408	4562x	08727	183	80000	28505	03111	0092x	12300
Barcelona	180	80406	96026	03809	865xx	08724	180	80504	95056	02613	4662x	12207
Montseny												
Tortosa	238	83204	95506	03507	865xx	08723	238	80000	94502	00611	0092x	11303
Castellón	286	80000	96606	02311	875xx	10720	286	80000	96026	00811	4632x	10403
Valencia	285	80000	97022	01410	75774	09821	285	80000	96805	00613	88750	11405
Alicante	359	83203	97601	01409	1462x	08504	358	50000	97012	99714	45430	12211
Alcantarilla	429	80000	92502	00809	854xx	08824	429	42702	97012	99512	43500	11409
Sevilla	390	33308	97012	12805	51212	83498	390	32802	97011	07914	00940	09333
Córdoba	410	81806	93636	94812	872xx	11717	410	82504	96536	04211	873xx	10239
Granada	420	81830	96503	82611	865xx	05816	420	82711	96606	88708	6742x	06335
San Fernando	453	12527	xxxx6	99014	xxxx1	13405	453	62719	65021	07915	68500	11324
Málaga	482	81418	50819	98915	xxxxx	12715	482	63202	70021	06914	45500	07344
Almería	488	80000	98026	00813	xxxxx	12715	488	32523	97012	02715	38500	12323
Palma de Mallorca	302	20000	60020	05809	00940	09809	302	51110	60022	03714	16542	10413
Mahón	314	51810	97131	04213	15470	60912	314	71804	97022	04515	00970	60413
Izaña												
Los Rodeos	015	42014	96021	98111	483xx	61300	015	63206	98022	00113	654xx	10501
Tenerife	020	43205	96021	09114	45512	61305	020	41602	99021	13219	15501	12307
Gando							030	60000	81021	14618	48510	13112
Fuerteventura							035	22910	81021	14117	05500	60403
Lanzarote	040	41909	81031	12517	15530	60505	040	22018	81011	15518	22500	60403
Larache	308	82612	94606	01913	856xx	60300	308	42710	96051	09516	48600	60316
Melilla	340	92726	97022	00909	xxxxx	60824	340	82908	96635	06715	32520	60319
Tetuán	318	62818	65021	98614	64500	19606	318	42610	70028	08714	48500	12336
Ifni							060	50000	70001	15918	48400	12207
Cabo Juby	069	02704	80000	13917	00900	61225	069	22704	80011	15619	00911	61503
Villa Cisneros							096	63308	99022	15619	14509	60302

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

A E R O L O G I A

221 - B A R A J A S

	Fecha-Hora									
	Pres. (N M)									
	Pres. (tier.)									
	Isoterma 0°									
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) — ff - Velocidad en nu

Estaciones	Almería		Tortosa		C. Juby	
Hora	9		9		19	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	–	–	–	–	33	06
300	00	00	13	04	01	12
600	22	04	11	13	01	08
900	22	10	16	14	04	08
1.200	21	17			03	06
1.500	22	31			27	04
1.800	22	35			22	04
2.100	22	38			29	08
2.400					28	20
2.700					25	13
3.000					24	12
3.300					24	13
3.900					25	14
4.800					24	19
5.400						
6.000						
6.900						
7.500						
8.100						
9.000						
9.900						
10.800						
12.000						
13.500						
15.000						